

säurefrei. Vor kurzem haben ASAHINA, AOKI und FUZIKAWA aus squamat-säurefreien, japanischen Exemplaren ein Depsid Hypothamnolsäure  $C_{19}H_{18}O_9$  isoliert. Beim Umlösen aus G.E.-Lösung unter Deckglas bildet die Hypothamnolsäure spindelförmige Blättchen, deren beiden Spitzen kurz gekrümmt sind, sodass sie Pleurosigma-ähnlich erscheinen. Von den 35 Exemplaren aus Japan waren 16 squamatsäurehaltig, 18 hypothamnolsäurehaltig. Im Rest (1) wurde Usninsäure allein nachgewiesen. Zweifellos bildet die hypothamnolsäurehaltige Pflanze eine selbständige Art, deren genaue Beschreibung demnächst publiciert werden soll.

*Cl. Boryi* TUCK. enthält Usninsäure allein. Diese Art kommt in hohen Bergen Japans üppig vor.

*Cl. caroliniana* (SCHW.) TUCK. enthält Usninsäure allein (geprüft mit Exemplaren aus Nord Amerika).

ヘクラシマ  
○袖倉島ノつままのき (本田正次)

袖倉島ハ 石川縣輪島町ニ屬スル 日本海中ノ一孤島デカネテ人文地理學上興味アル所ダト聞イテ居タガ、過日同島ヲ訪問サレタ田中阿歌磨博士カラ親シク戴イタ信書ノ中ニ『全島樹木極メテ少ク植林(防風林トシテ?)シタル松アレドモ皆枯死シ居リ只喬木デハ青々シ居ルモノハ「ツママの木」ノミニ候又「大ヤブソテツ」ト申シ居ル羊齒類ガ日陰特ニ濕潤ナル處ニ有之候』ト云フ一節ガアリ、別ニ標本ヲ添ヘテ送ラレタノデ調べテ見タ所「ツママの木」ハたぶのきデアリ、「大ヤブソテツ」ハおにやぶそてつデアツタ。